AYRTON

MASTIC SILICONE ACETIQUE

Label IANESCO
N°RE -04/13618-13621

Fiche Technique

AYRTON SANITAIRE S 831

Date : 18/01/12

Propriétés techniques :

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation	2 mm/24h (à 20°C/65% H.R.)
Pelliculation	Env. 7 min. (à 20°C/65% H.R.)
Dureté	25±5 Shore A
Densité	1,2g/mL (transparent) 1,25g/mL (teintes)
Résistance aux températures	-60°C à +180°C
Reprise élastique	>90%
Déformation maximale	25%
Module d'élasticité à 100%	0,40N/mm² (DIN53504)
Tension maximale	1,60N/mm² (DIN53504)
Allongement à la rupture	>500% (DIN53504)

Produit :
Le AYRTON SANITAIRE S 831 est un mastic silicone acétique monocomposant, traité fongicide.

Caractéristiques :
- Très bonne applicabilité
- Réticulation rapide
- Excellente résistance aux agressions chimiques
- Très bonne adhérence sur verre, émail, carrelage, …

Applications :
Tous joints dans les locaux à forte humidité
Joints de raccordement et de finition en cuisines
Etanchéité et montage de cabines de douche et saunas

Conditionnement :
Teintes : Transparent, Blanc
Emballage : cartouche 300 mL

Durée de stockage :
12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Supports :
Nature : tous les matériaux de construction usuels, à l'exception de baignoires et lavabos en matières synthétiques (acryliques) et le marbre.
Condition : propre, sec, dépoussiéré et dégraissé
Traitement préalable : appliquer le Primaire 150 sur supports poreux (pas nécessaire sur surfaces non-poreuses)
Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

Dimensions des joints :
Largeur minimale : 5 mm
Largeur maximale : 30 mm
Profondeur minimale : 5 mm
Recommandation : largeur = 2x profondeur du joint

Mode d'emploi :
Application : pistolet manuel ou pneumatique
Température d'application : +1°C à +30°C
Produit de nettoyage : white spirit, immédiatement après utilisation
Finition : lissage à l'eau savonneuse avant pelliculation

Mesures de sécurité :
Observer l'hygiène de travail usuelle

Remarque :
- A cause de son caractère acétique, certains supports en matières synthétiques peuvent être attaqués par le mastic. Utiliser le SN761
- Label Alimentaire IANESCO

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. AYRTON - SOUDAL France se réserve le droit d'apporter toute modification a ses produits sans avis préalable.

AYRTON – SOUDAL France Z.I. Plaine de l'Ain 01150 BLYES - FRANCE
Tél. : 04 74 462 462 Fax : 04 74 61 54 01